

# 特別展示館 1F

## 杭機 1

杭(タテ糸保持具)にタテ糸を張り渡して張力を与え、その張力を杭で制御する仕掛けの杭機のうち、綜統をそなえていない杭機と、そうした杭機で織られた織物を展示しています。

## 杭機 2

杭、あるいは杭に連結した横木や紐などのタテ糸保持具にタテ糸を張り渡して張力を与え、その張力を杭や横木や紐などで制御する仕掛けの杭機のうち、手動式の綜統をそなえた杭機と、そうした杭機で織られた織物を展示しています。

## 杭機 3

杭、あるいは杭に連結した横木や紐などのタテ糸保持具にタテ糸を張り渡して張力を与え、その張力を杭や横木や紐などで制御する仕掛けの杭機のうち、足踏み式の綜統をそなえた杭機と、そうした杭機で織られた織物を展示しています。

## 錘機 1

横木や弓状のタテ糸保持具にかけられたタテ糸に、移動式の錘(タテ糸保持具)で張力を与え、その張力を錘などのタテ糸保持具で制御する仕掛けの錘機と、そうした錘機で織られた織物を展示しています。

## 錘機 2

横木や布巻具などのタテ糸保持具にかけられたタテ糸に、垂下式の錘(タテ糸保持具)で張力を与え、その張力を錘などのタテ糸保持具で制御する仕掛けの錘機と、そうした錘機で織られた織物を展示しています。

## 重石機

布巻き具(タテ糸保持具)と重石をともなったタテ糸保持具にタテ糸を張り渡して張力を与え、その張力を重石などのタテ糸保持具で制御する仕掛けの重石機と、そうした重石機で織られた織物を展示しています。

## 棒機

台に組み込まれた2本以上の棒(タテ糸保持具)にタテ糸を張り渡して張力を与え、その張力を2本の棒で制御する仕掛けの棒機と、棒機で織られた織物を展示しています。

## 枠機 1

枠、あるいは枠に連結した棒などのタテ糸保持具にタテ糸を張り渡して張力を与え、その張力を枠などのタテ糸保持具で制御する仕掛けの枠機のうち、綜統をそなえていない枠機と、そうした枠機で織られた織物を展示しています。

## 枠機 2

枠、あるいは枠に連結した棒などのタテ糸保持具にタテ糸を張り渡して張力を与え、その張力を枠などのタテ糸保持具で制御する仕掛けの枠機のうち、手動式の綜統をそなえた枠機と、そうした枠機で織られた織物を展示しています。

## 枠機 3

枠、あるいは枠に連結した棒などのタテ糸保持具にタテ糸を張り渡して張力を与え、その張力を枠などのタテ糸保持具で制御する仕掛けの枠機のうち、足踏み式の綜統をそなえた枠機と、そうした枠機で織られた織物を展示しています。

## からだ機 1

足と腰、足と手といったからだの複数の部位でタテ糸に張力を与え、その張力をからだの複数の部位のみで制御する仕掛けのからだ機と、そうしたからだ機で織られた織物を展示しています。

## からだ機 2

足と腰、足と膝といったからだの複数の部位でタテ糸に張力を与え、タテ糸保持具(先端棒、手元棒、腰当など)を介し、その張力をからだの複数の部位で制御する仕掛けのからだ機と、そうしたからだ機で織られた織物を展示しています。

## 手機

手とタテ糸保持具(杭、棒、台など)でタテ糸に張力を与え、その張力を手で制御する仕掛けの手機と、手機で織られた織物を展示しています。

## 足機

足とタテ糸保持具(杭や棒など)、あるいは足と地面でタテ糸に張力を与え、その張力を足で制御する仕掛けの足機と、足機で織られた織物を展示しています。

## 腰機 1

腰とタテ糸保持具(杭、棒、腰当など)でタテ糸に張力を与え、その張力を腰で制御する仕掛けの腰機のうち、手動式の綜統をそなえた機台のない腰機と、そうした腰機で織られた織物を展示しています。

## 腰機 2

腰とタテ糸保持具(棒や腰当など)でタテ糸に張力を与え、その張力を腰で制御する仕掛けの腰機のうち、手動式の綜統をそなえた機台のある腰機と、そうした腰機で織られた織物を展示しています。

## 腰機 3

腰とタテ糸保持具(杭、棒、腰当など)でタテ糸に張力を与え、その張力を腰で制御する仕掛けの腰機のうち、足引き式、あるいは足踏み式の綜統をそなえた機台のある腰機と、そうした腰機で織られた織物を展示しています。

## 芯機

芯材(箱や巻いたムシロ)とタテ糸中継具などのタテ糸保持具にタテ糸をかけ渡して張力を与え、その張力を芯材とタテ糸中継具で制御する仕掛けの芯機と、芯機で織られた織物を展示しています。

## 弓機

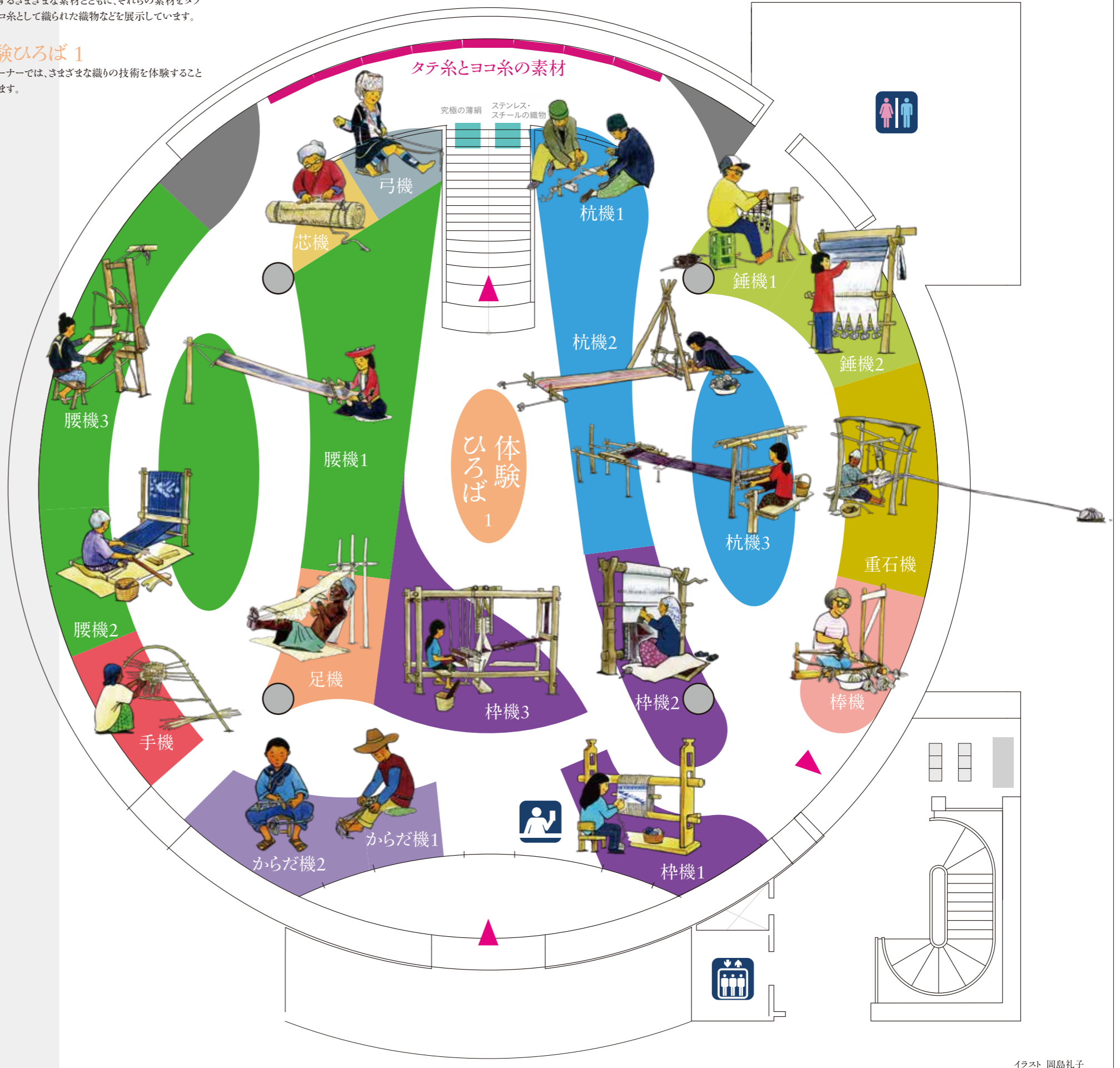
弓状のタテ糸保持具の両端にタテ糸を張り渡して張力を与え、その張力を弓状のタテ糸保持具で制御する仕掛けの弓機と、弓機で織られた織物を展示しています。

## タテ糸とヨコ糸の素材

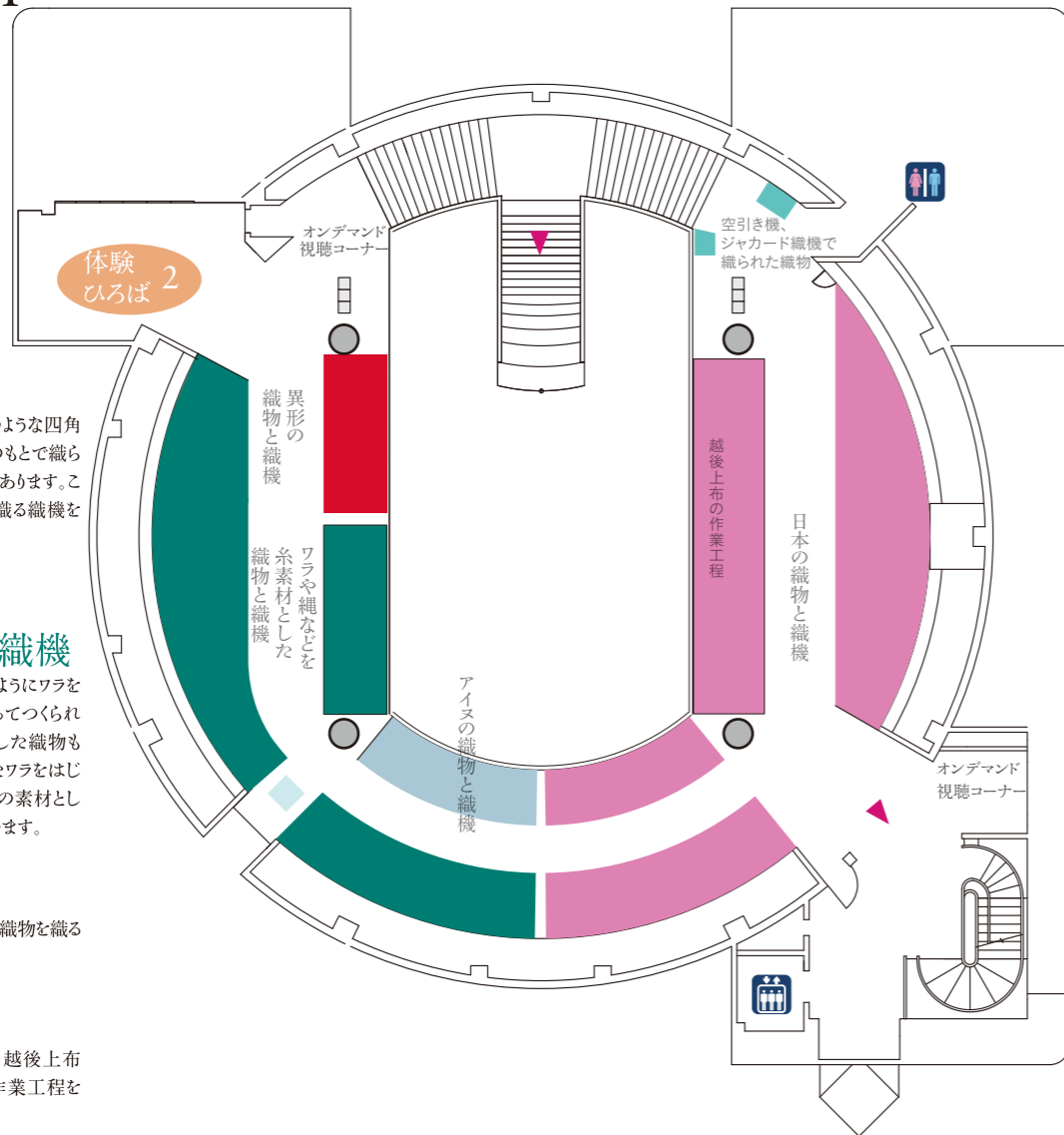
織物のタテ糸やヨコ糸に使われてきた糸や紐や縄をはじめとするさまざまな素材とともに、それらの素材をタテ糸やヨコ糸として織られた織物などを展示しています。

## 体験ひろば 1

このコーナーでは、さまざまな織りの技術を体験することができます。



## 特別展示館 2F



### 異形の織物と織機

織物の織りあがりのかたちは反物などのような四角形だけではありません。世界の諸民族のもとで織られてきた織物には、多種多様なかたちがあります。ここでは、そうした異形の織物と、それらを織る織機を展示しています。

### ワラや縄などを糸素材とした織物と織機

織物の素材は糸に限りません。ムシロのようにワラをはじめとする植物の茎や葉、それらを編んでつくられた縄など、多種多様な線状物を素材とした織物も数多く存在しています。ここでは、そうしたワラをはじめとする茎や葉、縄などをタテ糸やヨコ糸の素材とした織物と、それらを織る織機を展示しています。

### アイヌの織物と織機

北海道で織られたアイヌの織物と、それらの織物を織るためのさまざまな織機を展示しています。

### 日本の織物と織機

日本のさまざまな織物と織機、ならびに、越後上布の糸づくりから腰機による機織りまでの作業工程を展示しています。

### 体験ひろば 2

このコーナーでは、異形の織物をはじめとしたさまざまな織りの技術を体験することができます。

#### オンデマンド視聴コーナー

展示されている織機やその同型の織機が、実際に現地で使われているようすを映像で見ることができます。

## 本館 エントランスホール

### 進化した織機

ジャカード織機の発明の源となった空引き機や、織りの技術の延長線上にある産業革命以降に出現した、ジャカード織機、ドビー織機、足踏み織機、豊田式人力織機、動力織機などの進化した織機を展示しています。

会期：2012年9月13日（木）～11月27日（火）

◎ご利用案内◎

●開館時間：午前10時～午後5時（入館は午後4時30分まで）

●休館日：水曜日

観覧料：一般830円（560円）、高校・大学生450円（250円）、小・中学生250円（130円）

※ 特別展の観覧料で、本館展示もご覧いただけます。

※（ ）は20名以上の団体料金、大学等の授業でご利用の方、3ヶ月以内のリピーター、

満65歳以上の方の割引料金です。（要証明書等）

[リピーター割引]をご利用ください。3ヶ月以内に観覧された際の入館チケットをご提示いただくと、

お一人様1回に限り割引料金でご観覧いただけます。

●無料観覧日：9月15日（土）・9月17日（月・祝）・11月3日（土・祝）・11月17日（土）・11月18日（日）



特別展  
世界の織機と織物

織って！みて！  
織りのカラクリ大発見

